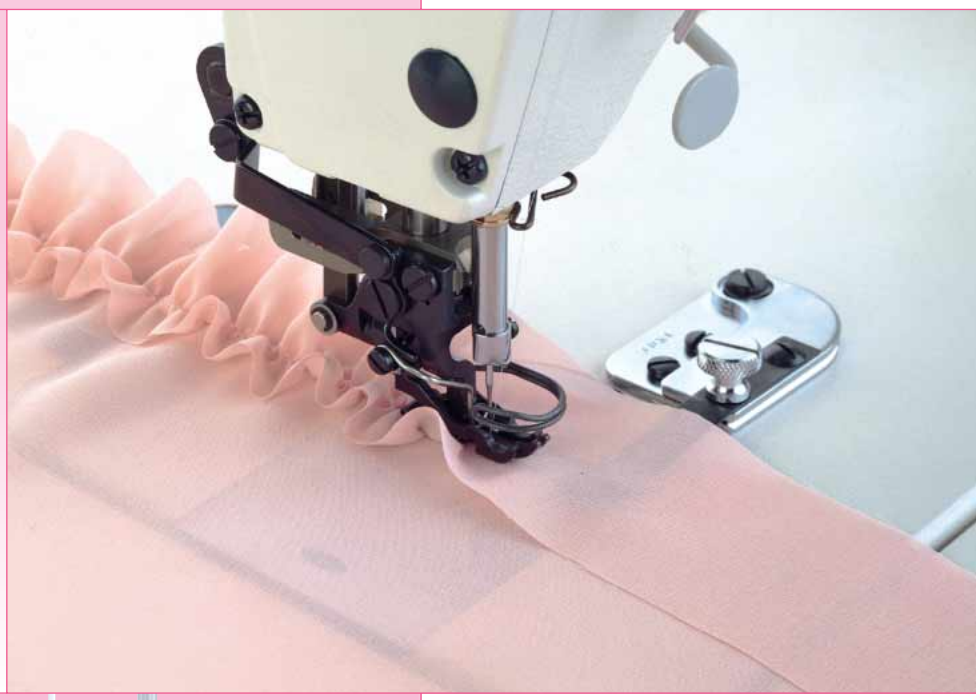
JUKI

1本針本縫差動上下送りミシン

DLU-5490N
DLU-5490N-7

（自動糸切り付き）



DLU-5490N-7-WB/CP-160A

差動上下送り機構がワイドに対応
高品質・高能率生産を推進します。

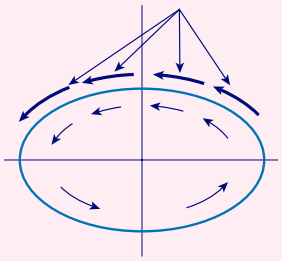
DLU-5490N

素材対応力に優れた低テンション縫製

天秤機構、糸道、押え、送りなどの徹底した研究により、低テンション縫製を実現し、多様な素材に柔軟に対応します。パッカリングや縫ズレなどのトラブルを抑え、優美で安定した縫品質を実現します。

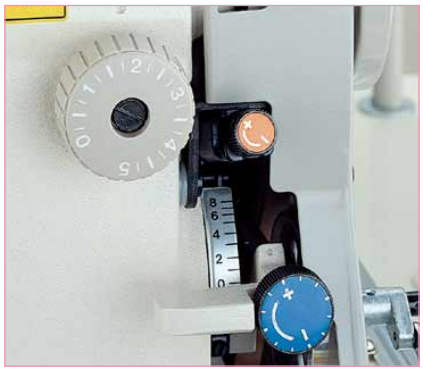
脱技能化とワイドな素材対応力

下送りに同調して送る理想的な上送り軌跡、部分イセ込み縫が簡単に行なえる局部イセ込み装置（PF-6:オプション）や充実したアタッチメント類により、工程や素材に柔軟に対応し、脱技能化を推進します。



大きな上送り量で高品質なギャザー取りを実現

上送り量は最大 8mm と大きく、ダイヤルにより簡単に調節でき、イセ込み縫やギャザリング縫がスムーズに行なえます。



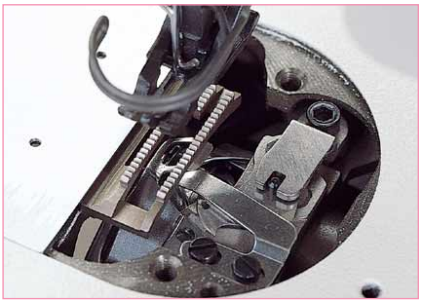
高い押え上昇量

高い押え上昇量（13mm）、軽いタッチの縫目長さ調節ダイヤルなど、操作性に優れた機能がオペレーターをサポートし、生産性を加速します。

DLU-5490N-7（自動糸切りミシン）

確実な糸切り機構

スピーディーで確実な信頼性の高い糸切り機構を搭載し、高能率な作業が行なえます。



整理整頓に便利な小物入れ

オペレーターの作業を助け、整理整頓を促進する小物入れを、出し入れしやすく、作業を妨げない位置・形状で機能的に配置しています。

■オプション　充実したオプションでさらに生産性を追求

●自動押え上げ装置 AK85（ペダル式）

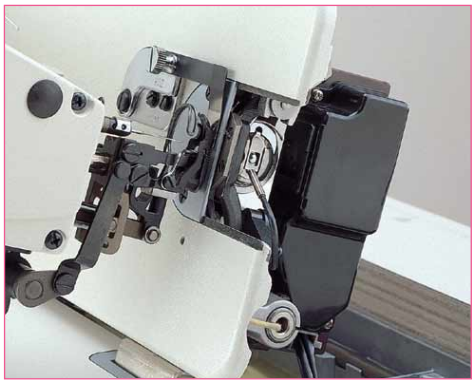
●微量押え上げ装置
品番:112-43763

面部裏側に取り付けでき、頻繁に使用する際に便利な装置です。

●下糸残量検知装置 AE-4*
品番:GAE-040000A0

ボビンの糸残り量が設定値に到達するとブザーで知らせ、次の前踏み動作を禁止します。オペレーターは下糸残量を気にすることなく作業に専念できます。

*AE-4を後付けする場合は、IOユニットA 品番:400-06080（別売）が必要となります。



●布端センサー ED-2

センサーが布端を検知してミシンをストップ。すばやく糸切りを実行します。縫外れを気にすることなく作業が進められますから、生産性がさらに向上します。

●立ち作業用T脚

立ち作業に最適なT脚です。
キャスター標準装備で移動がスムーズ。
＜フットスイッチ＞
●立ち作業用3連ペダル PK-70（標準装備）
●立ち作業用2連ペダル PK-71（オプション）

●局部イセ込み装置 PF-6

イセ込み作業がペダル操作で簡単に行なえます。

新型コントロールボックス／小型モータユニット

SC-910/M91

- コントロールボックスSC-910は、電圧変動に強く、小型軽量・省エネ化のトランスレスのスイッチング電源方式を採用、信頼性がさらに向上しました。
- 低振動・低騒音の小型モータユニットM91をコントロールボックスに装着しています。
- オペレーターの好みに合わせて立上がりの回転数が3種類（標準・緩・急）選択できるなど、作業性を向上する多様な機能を装備しています。

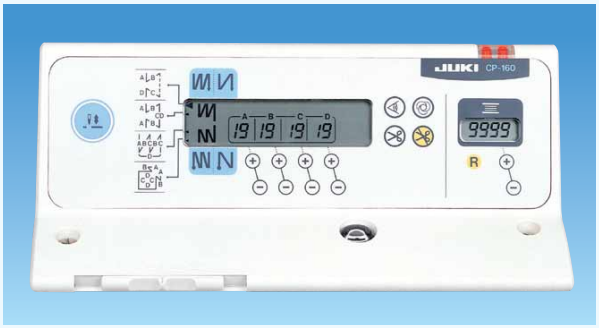
工程に合わせて選択できる操作パネル

IP-100C

- わかりやすい大型液晶表示を採用、ピクト表示と設定値が同一画面上に表示されるのでパネルの操作性が向上します。
- 通信や生産管理、保全管理などの多彩な機能を装備し、スマートメディアやパソコンにデータをストックすることも可能です。
- 基板・ROMの交換をせずに簡単に機能のバージョンアップを行なうことができます。

CP-160A

- 針数制御によるパターン縫が可能です。
- パターン縫は自動返し縫・定寸縫・四角縫・重ね縫を準備。自動返し縫（シングル・ダブル）の針数設定は19針まで可能です。



■仕　様

機種名	DLU-5490N	DLU-5490N-7
最高縫速度	4,500rpm	
最大縫目長さ	5mm	
最大上送り量	8mm	
針棒ストローク	30.7mm	
押え上昇量	手動 5.5mm／膝上げ13mm	
使用針（出荷時装着番手）	DB×1（#14）#9～#18	
使用釜	自動給油全回転釜	
給油方式	自動給油	
使用油	JUKI ニューデフレックスオイル No.1（ISO VG7相当）	
タッチバック装置	ー	標準装備
電源／消費電力	ー	単相100V・三相200V／650VA
完成質量	頭部質量30kg	完成質量83kg

■機種表示

●糸切りなし（頭部）

DLU5490N□

仕様区分	コード
薄物用	BA
中厚物用	BB
厚物用	BC
コバステッチ伏せ縫用	C
布の引っ掛かり防止	CG
小回り用	D
伸縮性素材用	E
ファスナー付け用（左）	J
バインディング縫用	L*
裾三つ巻き縫用	M*
パイピング縫用	N*
ファスナー付け用（右）	P
パッカリング防止	S

●自動糸切り付き（完成品）

DLU5490N□7□□□□

ワイパー・タッチバック区分		
ワイパー	タッチバック装置	コード
なし	付き	0B
付き	付き	WB

自動押え上げ区分	コード
なし	
AK85（ペダル式）付き	AK

*●お客様の仕様に合わせ、アタッチメント（バインダーなど）を含めて、受注対応致します。
●上記のゲージの他、各種の工程に対応するゲージを準備しています。

JAB EMS Accreditation 認定番号 RE005
JISQ14001:1996 ISO14001:1996 登録番号 JSAE389
UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 089

対象事業者名：JUKI株式会社 本社
登録範囲：工業用・家庭用ミシン、産業用ロボット等の研究、開発、設計、販売、保守サービス
並びに健康関連商品等の各種家庭用製品の仕入れ販売における
①環境への影響に配慮した技術開発、製品開発
②省資源、省エネルギー、リサイクル
等を推進するための環境マネジメントシステム

JUKI

JUKI販売株式会社

本　　社	☎0424(80)9816	FAX0424(80)9825
JCC 北東北	☎0197(25)2725	FAX0197(25)2790
STJ 福島カスタマーズセンター	☎024(576)6769	FAX024(576)6704
STJ 東京カスタマーズセンター	☎0424(80)4641	FAX0424(80)4656
JCC 中部	☎052(400)1234	FAX052(400)9216
JCC 中部 北陸カスタマーズセンター	☎076(224)8805	FAX076(224)8806
STJ 大阪カスタマーズセンター	☎06(6339)7124	FAX06(6339)7136
JCC 中四国	☎084(972)3880	FAX084(972)2380
JCC 中四国 四国カスタマーズセンター	☎084(972)3880	FAX0898(25)0334
STJ 米子カスタマーズセンター	☎0859(33)8611	FAX0859(34)1432
STJ 久留米カスタマーズセンター	☎0942(44)1835	FAX0942(44)9729

JUKI株式会社
〒182-8655　東京都調布市国領町8-2-1
http://www.juki.co.jp
☎03(3480)2358
FAX03(3430)4909・4914

お買い求め、ご相談は

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
安全にご使用いただくために、使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
このカタログの記載内容は2003年12月現在のものです。（Cat.No.02-01）　このカタログは再生紙を使用しています。